

## Laboratório MIPS - 1

### Enunciado do problema

Faça um programa em assembly MIPS no simulador MARS que leia três valores e apresente o maior dos três valores lidos seguido da mensagem "Maior: ".

Dicas: você pode utilizar comparações e/ou a fórmula:

$$MaiorAB = \frac{(a+b+abs(a-b))}{2}$$

Obs.: a fórmula apenas calcula o maior entre os dois primeiros (a e b). Um segundo passo, portanto é necessário para chegar no resultado esperado.

### Exemplo de entrada:

4  
5  
3

### Exemplo de Saída:

SPIM Version 8.0 of January 8, 2010  
Copyright 1990-2010, James R. Larus.  
All Rights Reserved.  
See the file README for a full copyright notice.  
Loaded: /usr/lib/spim/exceptions.s  
Maior: 5